

JS14S系列数显式时间继电器

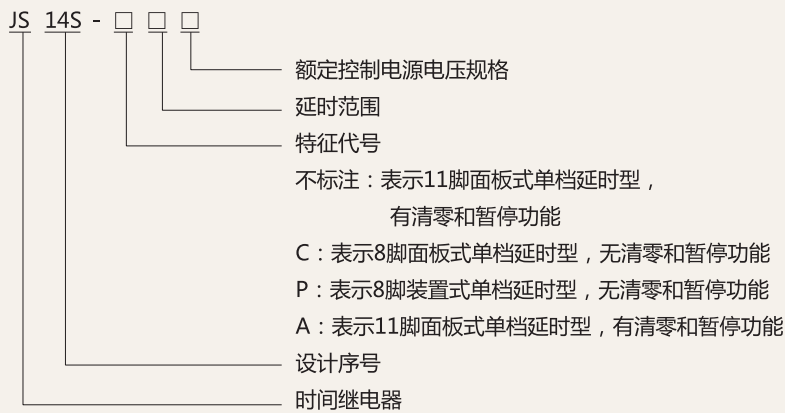
●用途及适应范围

JS14S系列数显式时间继电器(以下简称继电器),适应于交流50/60Hz,额定控制电源电压380V以下或直流24V的控制电路中作时间控制元件,按预置的时间接通或分断电路。

产品符合JB/T10047、GB14048.5、IEC60947-5-1标准的要求。



●型号及含义



●主要参数及技术性能

- 产品型号: JS14S、JS14S-P(JS14PS)、JS14S-C(JS14C)、JS14S-A(DH14S);
- 电源电压: AC: 36V、48V、110V、220V、380V、50/60Hz; DC24V.
- 电源电压范围: 电源电压的85%~110%;
- 工作方式: 通电延时
- 触点数量: 延时2转换
- 触点容量: 220VAC 3A电阻负载
- 延时精度: $\leq 1\%$
- 复位时间: 不大于100ms
- 电气寿命: 1X10
- 机械寿命: 1X10
- 辅助电路使用类别: AC-15、DC-13
- 功耗: $\leq 3\text{VA}$
- 安装方式: 面板式
- 延时范围

产品型号	延时范围
JS14S	0.01s~9.99s、0.01s~99.99s、0.1s~9.9s、0.1s~99.9s 0.1s~999.9s、1~99s、1s~999s、1s~9999s、 0.1min~9.9min、0.1min~99.9min、0.1min~999.9min、 1min~99min、1min~999min、1min~9999min、0.1h、999.9h
JS14S-A(DH14S)	1min~99h99min、1s~99min99s、0.01s~99.99s
JS14S-C(JS14C)	0.1s~9.9s、1s~99s、0.1min~9.9min、1min~99min
JS14S-P(JS14PS)	

刀开关

电涌保护器

双电源

电力电容器

接触器

熔断器

控制与保护开关

变频器

互感器

行程开关

稳压器

高压真空断路器



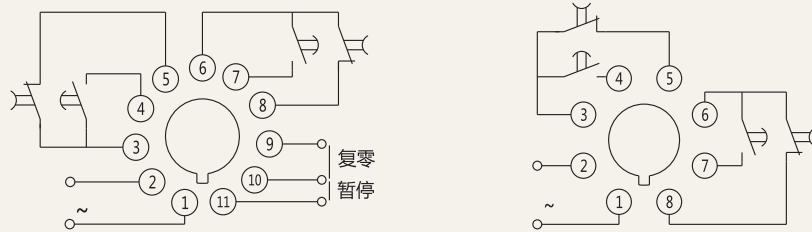
JS14S系列数显式时间继电器

○抗干扰承受能力

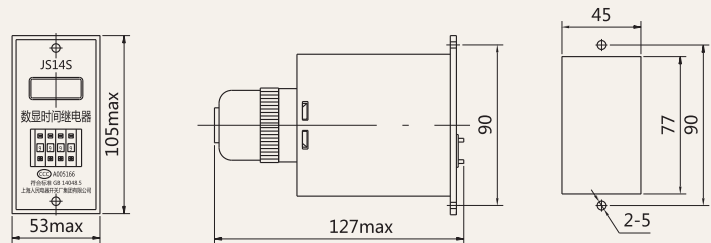
项目	严酷等级
静电放电承受能力	$\pm 8 \times (1 \pm 10\%) \text{KV}$ (空气放电)
辐射电磁场承受能力	试验电场强度 $10 \times (1 \pm 10\%) \text{V/m}$
快速瞬变承受能力	对电源线 2KV ，持续时间是 1min
浪涌(冲击)承受能力	开路试验电压 $2 \times (1 \pm 10\%) \text{KV}$

●接线图

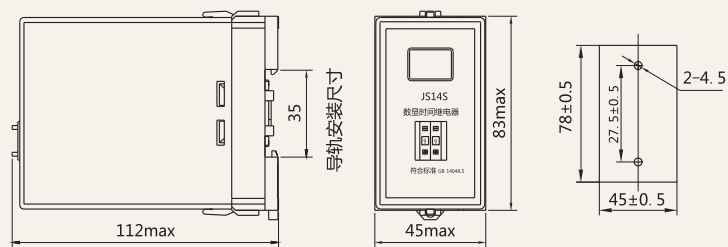
注意：复零和暂停端子切勿从外输入电压



●外形及安装尺寸图



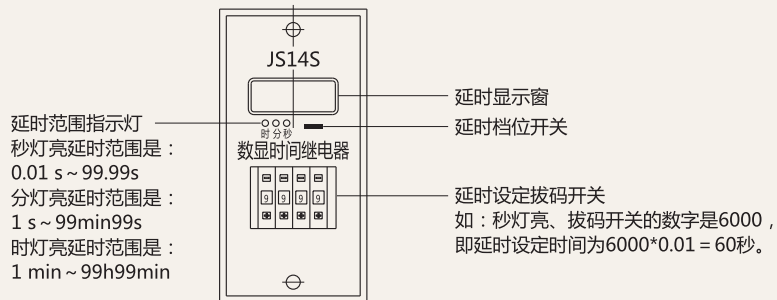
JS14S、JS14S-C(JS14C)、JS14S-A (DH14S) 外形及安装尺寸



JS14S-P(JS14PS) 外形及安装尺寸

JS14S系列数显式时间继电器

● 面板说明



● 正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度：上限值不超过+40℃，下限值不超过-5℃，24小时的平均值不超过+35℃。
- 海拔高度不超过2000m。
- 大气条件：最高湿度为+40℃时，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下可允许有较高的相对湿度，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 污染指数为3。
- 安装类别为II。
- 请不要将继电器安装在以下环境中：
 - 强烈的振动以及冲击的地方；
 - 强烈的碱性或是酸性的场所；
 - 太阳直射的地方；
 - 有强烈的磁性和高压干扰的地方。

● 订货须知

用户在订货时应注明继电器型号、规格、额定电压和数量。

例：JS14S 999S AC220V 数量100台。

刀开关

电涌保护器

双电源

电力电容器
补偿控制器

接触器

熔断器

控制与保护开关
火灾监控

变频器

仪器仪表
互感器

行程开关
按钮、信号灯

变压器、调压器
稳压器

电力变压器
高压真空断路器